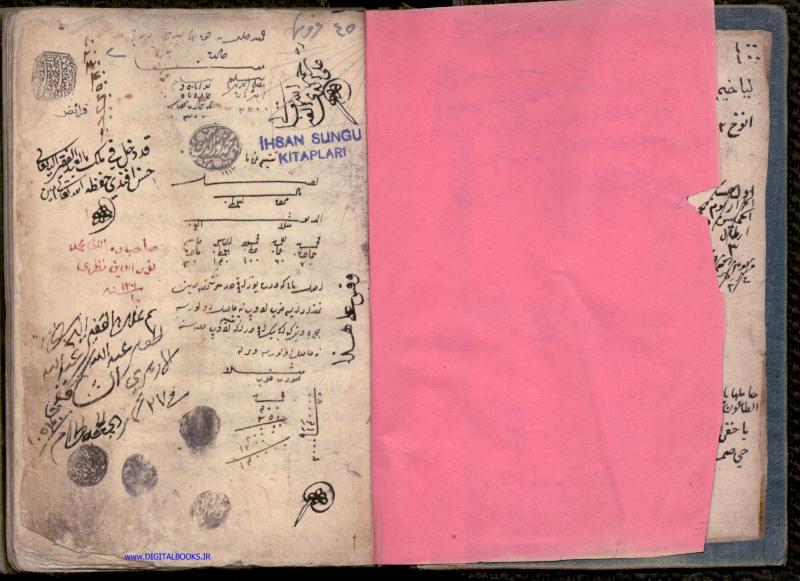


ما تخ زماننده مالیف املینی به دان نارسی لعباره برنسخ نادره در موزه به به بون کشبخاند سنده حفظت باند موزه به به بون کشبخاند سنده حفظت باند طن ایدرم شعدید قدر ارباعیم سب بوکتا ب کورماشارد و وجد دولیک لياضم ليا لغولميا فورلمياروت ليا دوغ لياروش لياسك انوخ ، طوخ ، طون ، اقش ، طرش ، مرقش ، مرقاش اوقوا هذا العارض الذي ضرب هذا الانسان اول صا العلائ المرامي والم باخفىلالطا امنا وخناماغا عيصمد بافي ولدكف وأفي بسول سقيل السعلية



زفتيم مقدت ورفاق كرى ابسيكر آمده وانكرم كرى بهانكه آن كفرازجهاجيت ، زمين ازموج درما ي بدارت حبياليه ، مخدرسوالله عليمن لصابع از كالم ومن الني استانا، ودرود فراوان، وغفران بيابان برآل و واولاد عظام وصي بذكرام اوبادكه بهر بكي را بي زمان شريعت مخدی وزنده داران ست احدی انده ... ازینالغت بینامر بروم ، باتهم اقتدیتم اهت ینم مزادان آفرین برهد کن و برام اجا ندان و کرمان وضوان الدعليم اجع المعد مواف بن رك اده و حرر ابن مق الدبندة ابزو قدم فليل بن ابرط برعني عني على المناك کوید که ما کاه رو زی بارانی چند وروک تانی عوضمند ازور ورآمد ندكه مريكي دروقت مكاتبدم بع بنان وورفن كاب بدیع بیان بود ندور ان زمانی که از نکبات و وران و نفکیم نالان و يزون بود، وازحدنات آب جهان ويدة نكسيم كرمان وبدفن ووركي كليدا وان بحروح وفية ووركن فالد

شكروك الراواد وقر حفر تست كد وات و انصنت لعكان مقذب في مبراست ووشاى بي قياس لابق عزتيت كصفات وارسس نقصان منزه ومراست ولازق كرساكمان اوب فقيق از ك نعة القام كربهانك شكراك عن شكرك ياشكور وخالقى كه عاكفان صوعت طريقت زوروطات او فا تر ، کر سبحا نک ما ذکر ناک مِنْ ذکرک با مذکور بيت در راه توعق فتنه اندش عاجزشد ان قيمت از عجز مقدّسان فلاك ، بكشاده زبان ماع فيأك وصلوا ما محدود، و قبات نامعدود، بران شفيع روز موعود وماصعام كود سروراولادآدم بهت ريم عالم الطان تن ربيت وبرهان كن عقق منهناه مريد ملك نولاك سوار عرصهٔ معان افلاك بيس

وي ت جنسيا وورو قارآسان كروسولى جانم كه فلك كزرفنا مدام زیایم مراو برست دان بی استعداد مع هد جدتوال دو يصدر الأوست بنرها عفوينتن فرماو وكد بركمي بدكركون واروم نا شاده ورين ما ندجو فرماور ين بين مرارسد كدرسانم بسمان فواد ازبن تدمات معمودم أنت كه جون ازبن كتاب ماران فأبده كبرند اين ضعيف دابدعاى حبرسا وآرند برع لم كرم بزبان نرم بعقار كفت كه اين رساله ع واني كه ازچرب شيخ وجدرومنتهركنت براى أنك درايًا محفرت افاليم بن ه ملك خنباه فلك در تكاه أفات سان المأرث بوسرجهم جلات مسرورسر رسعاوت مسوار سننسلطنت مالك قاب الام مولى ملوك الوب والعي وباني فواعد العدل والانصاف ماى قانون لجوره الاعتبات في المناه ما الميت خه شه دون چه کایا تلد برای دع اعاد کور دها وسيدما يد بذك ي غني فقره ك يدا به عدك يمرو ما دو بلاد جلاللدنبا والدبن عود الضعف ووالمساكين عظيم القدر

زمان ولم منروع وكيابة ازمن روبش آوا ع وولينس بهان برسبل تنباط وبطريق انبساط ورفواست كروند وكفننداز انواع مساي عجايب وطروب غرابي تقسمت مشكلات وكسورات خفلا ، وجد وتضعيف وتغرين تنفيف مرآ بنده ان بناى وورج ور را بدمتر صدان بكنا ي جوك اروروند بلاك ، وستندمنون عان وم كدتوقع باران نبدم زماني ربكربان ما ملك يدم و ما كاه وبدم كدابكار افكارجو عني بهار ازسرادق ول عراصيان جيكل خندان ورامان ورباغ جان جولان كنان روى بنو و مرآ فرورطبيعت اصل مطبع وفرعت روفع بؤد بربان آوردم وجال ن بتوقعان نؤدم جون باران باصف وافوان باون جنبن اسلوب محوب وطريق مرغوب بديدند برخي ازان آموخند وررو سلى ك استا وان بيضين بالشان هننبن نن بووند مزاران منع لل المنازة مواهب ودهنده مراتب برد ارنده ورجا و فايندهٔ راه نجات راكه اين خطها بن زيمت كنيده روزكار

بنيزوبنا هنعربا شدونم درم بنجاه بنبد ومنج فن در مفت سي ودوب بزوبنجائ فعرماند وسدربع درم معنى دورج بف بنديج ومفت من ورم هناه و مفت بنير و بناه سنعر باند مند وورحالت كمابت صورت بزجنين بكن بوه صورت نن درم ابنت و ۱۷۵ بعنی دوا نزده بن و بناه نعر فی و و و و درم و مورت سافن درم و و و درت بناه درم ابنت و و و و در و و و درم ابنت و و و و درم و و و درم و و درم و در ين فرورم اينت و ١٥ ٢ وصورت سديع ورم اينت ي ٥ ٧ وصورت بوفت أن درم اينت ١٧٥٠ م الدباكسورعدوى بالندازهاح اقل صحاح داى نوبيسم فيتدفخ بعدافان صورت كرواته كدام صورت كدبات شده ىنوب وبانى برجندكه باشدىدىن طور قباس كنند دوم انت الم كم مرذراع واصدائك ومرا نكف واصدرانة ومرافقة لاصد ما رعنكون كرم ازين لازم أبدكه بك كره سدانكنت www.DIGITALBOOKS.IR

والت ن المخصوص بعثايت للك لمنّ ن باطان بن على الله تحدين مراوين مخدخان وزبن التدب طالعدل بنور جلاك وريا فرالغف ل بنورجاله ظهور بافت واورا مفتاح كنوزارباب م ومصباح رموزاصاب رق امف وب امامیدا زمکار م اخلای بدر کان ومراح انسی ق زبرکان أنت كه اكراز بن ففر نقصا في ورنده بالند بربن بندة حقرعصيان نكيرند وباظهاؤي نكوكند بلك باوامرلطف وكرم ببوكند كه كارحزد مندان اصاف كاوت وهومندا خداوندفطنت بنت الله المالم بالعواب البلاج والاب وابن بالمنفل ست بدبك مقدمه وده فف او فانه مقدم وربيان جبز حاكه مغديم أبشان واجب توأن سروه جيزست اقل سن كم مرور م راصد بني و مرب براصد شعرو برشعيرا صدخول وبرخرول راصدؤره وبرز تره واصد حنوكرم بس أزبن عنى لازم أيدكه نن درم دوا زده بنيز وبنجا النعورا بندور بعورم ببب وينج وسفن درم سيون

ساغروبناه جبربائد ودر حالت كمابت صورف بزجاب بود صورت ربع كبليد كه دربن جابهاى ماستنك مبكوين اینست وصور و ۱۲/۵ وصورت نم کیا ابنست ۵ ۲ وصورت سرنع كبالبنت ٥ ٧٧ وصورت يك بلي ابنست • ٥ امّ ابن صورت بدين جيزها آن وفت لازم آبدكم تبمناه را بالبلات اذبك فزب بروال رندچنانك اكدكوبنديني مذوبك كإيران دم است مرمذكندم بيبت ورماست بنج مدراى نوبسم ودرجانب يبين ويصفى نهيم الان سب كديك ببورا بنا المعنى كرم الزم آبدك ووكيدوسدساغريا خدب جاي صدرا كالى مبكذاريم بعنهمغرى ى نهب بعدازان يك كبليرا ورصورت بنيا ساغرى نوب مربي صورت ٥ عا ٥ وابن جلدوا وربيت ورم زنيم آني ناصل آيدسه خاندبش ازطف بين طرح الأنسب بنج كه صورت مذات از صحاح است ومغى و بنياه سا غركه درط ف يمين وى واقع شده ا ند

ود وازده رسندو بناه تارعنكبوت بكد وربع جا ربك سنن لكنت وبيست وبنج رئة بالدونيم وربارك دوازده انكنت وبناه رخنهان وجاريك وبنج انكشت باخدونم ذراع بنجاه انكشت سهجار بك هفناه وبنج انكف باشد ودرحالت كنابت صورتس نز جنبن بود صورت كره وال اله وصورت ربع جادبك ٥ ٢١٢ وصورت نيم جاريك ٥ ١١٥ وصورت بك جاربک و ۲ وصورت نم ذراع • و وصورت مجادبک ۵ ۷ اینست صورک ورات وزاع ازبن بیت درزی آید صور ليكن جون اصل مرجزى كه معلوم بالند مرجند صورت كه ازوظاهد شودازاصل ي توان يافت ازاسب اختصار كرده الناب أنت كدم وقدا بيت كبلي وحد كبلحدا بنجاب عز وحدسا غدرا صدحته كبرم ازبن ف لازم آمدکه ربع کبلی دوا زدم اغرو بنا ، حبّه باف ونم كبلج سيت وبن ماعز بالخدوسدر بع كبلج وعفت

www.DIGITALBOOKS.IR

ساند

كبليدا بنم و وكبل را يك وسركيلات را يك بنم جهار وا دو وبنه را دونم وسن ل سه ومعن راسه ونمونت جهار ويذراجهار ونيموده رابيخ وبازده رابيجونم ودوازه شنس وسبزده لاشنس ونيموجها روه ماهنت انزولا مغن فينم وس نزوه لاسند و بغده لاسنت و بنم ومزده واندونونده والنهوييت ووويدت ورمر بنه عزات است مادون عفرين كدكسوران فيست تابيك كليجه الزاحاد مذاند مافرن يك بابربيت مركدام واقع شود تنصيف ي كنيم وصورات نفغ في دا ورطرف يمين مدى نوب الكربك كيدرا أكر بعدا زمد صفرى نب نى نوب وصورتها يابن ورفعك كرم فدا حدا مد يها دم آن كي برصد وهفا ووننس ورم دابك بو وره ومرصدلودن دابك فظاركوسم بدين تغدير بر فنطارهعنن مزار وشنه صدورم بوذ بك فنطا دورمنه مان ویک لودره در مرنب احاد وی ی افند اک

كسودات اذان ويندجون كويم كم مرمد سنس بربيست دم است لازم آبدكه از حصل خرب نزسه فا ندب طع كنم الركونديني مد وووكيليك ماست مرمدن بريست دم است بنج كم صودت مذاست ى نوب، وصورت وكبليم كه صدك غرفواهد بود در مين بنج ى فرب برب صور ٥٠١] ٩ بسل بن جدوا وربست ورم زيم وازما صلوب اذطف لحاومه فاندب طع مى كنيم آبند بافيا ندفن بنج سُد وروكبلي بوو كركبلي باشد صدوبني وكعزواكر جها و باند دوست ساغر واكد بنج باث دروست بناه واكد ننس باشد سعد واكر هفت باشد سعدو بنياه واكر حنون بالدجها رصدى نوب مربن ترتب كابديت كبلحدكه بك مد فواص دور مرجند كبلي كربيا بداوران فسيف عكنيم وصور فف اورطفين مذى فب إما ابن ازان فواست كربيت كبلجرا بك مد ميكو بندبيت لاجون صغر بندازم دوما نددورا جون بك كوبندلا ذم آبدكم بك

الروام مركز من المال المشعب وقراط الم مركز بورد آرم بايدكه يكر منونال دا صدوبني كشعر فرض كنبر برين نقدير صورکسورات شفال بن بوده علیه قال ۱۳۱۵ م ۱۸۲۱ ا ماله ۱۱ مرا به به بلوباق را نیز برین قباس ی کنند شنم مون كان اس وآن جهار قسمات مزده ومنكره ومفافه ومزكبدا ما مخابع مغرده بذاست مخذع نفن و بود وظنه نلف مربود خرج ربع جهار و مخرج السرايخ ومخن مدس وفزه سيمات ولخدج بأراث ويخدج نسع بذبودا ما كسور منكزره را مخذج ازكر مغروبات من للنان مخذج او محني لك بود و محذج اربعة افاكس مخن في بود ويخرج بعدالساع مخرج تعدو و مانند ابن المعادج كسور مضافدان باشدكداز فرب فزور مفاف وريزو كرمفان البه طاصل بداف كذع نف سدسن زون وود رسن عاصل آبد وي وي لك

اكرفوات كرقين قنط دلا بالودواز بكفربرون أديم فنظاروا ي نوب م دوره الداز مرنبه احادبات ورطوف بمن فنطار عنى عن معمر بس صورت لودرة ى نوبىم كرا زرنب عزات باشد بهان بعداز قنظار ارجاب بين وى ي نوب مانك الريك فنظارو بيخ لودن بكند بك فنظار راى نوب وصفى ورجانب ببن وى نفس بعدازان بنخ لورده راى نوب برين موس ٥ ١ ١ كروه تنطاروبا نزوه لووره با خدوه تنظ ارا ىنوب بعدا زان ورطوف بىن وى بانز ده لووره را ىندىب بربن صورت بنج آنت كه مرمنفال لا بيت وجهار واط ومر فاط را جها ك عيركرم لازم آيدكه بك سنال مؤووست فعيرا شد وكسورات بئنال دا سدن جنب بقويد كروه اندكه عوده مي شع معر مرد مرد ط ۱۱ ۱۱ ااط 

1 -/18

موافقه واعداد متبابندات وأن برسد شراست اقال كالد فاعبركم بدانم كم احدالخ جبن ورمخرج وبكرواضت بالفطريق اوأنت كه اكر فواعب كم عدد يخن اكفرا برعد و مخنه اقلقس كنم اكرسف بانند وجزى فاصل نبابدكوبم كديخيج اقل وراكفر واخلست مثل و وا زوه كد مخدج نصن سد است وبيت جهاركه عندج لك في سب بون اكثر رابرا قل فسن كنيمنت آبدكوبيم كم يخزج نف سيدك ورفزج نكث فن واخل ت بسيده جهاريم فخدج نفت دك طاند وهم مخرج فلف من جنائك وكسور متكرره باوكروه ف ووم أنن اكراحدا لوجين را بخيج وبكرموافن بكند ون بك عزج را ورعزج وبكر زنيم ف الخزج كس ومخزج ربع مطلوب بان مرو ومخرج موافقة نصفي آمد بون نفسن عدا كو جن را ور عذج و بكر زينم دوازه و مك أبدكرأن مخرج ربع وسدس بانتكر أنست كم اكرا حد الزجين ورعن وبكروا خل نباك دوميان ابنان موافنت

ف إز فرب وربخ عاص آبدو كذع نكف ديع ازفرب سدورجها رعاص لأيدو عزج نلف سجاز فرب وجون عاصل آبدور بع عندا زفزب وه درجها رحاصل آبدومانند ابن امّا مخدج كسور مركبة آنست كدازون بك فن وركز و وبكرحاصل آبد ككرمنياين بالمندمنل كذبع نكث وربع از طب مدورجار حاصل آيدو عذره فخد وسبع ازفرب بنخ ورمفت عاصل آيد وما نندابن اكربيان دو كذيع مواقت بالندازفري فن بك فنع دركن وبكر عزج بردوكسود حاصل ليد شل كوزج سدس وفن سبان دو توزع موا نفت نفى أمدب نفسن حدالخ جين راور مخنيه وبكر زنم كذع مردوكسورهاص أبدو تخدم نلث واسع سان ابن ووكن مواضت نلفاكم ون نلف احدالخ جبى داور مخدج ويكرزنيم مخدج بردوكسور طاعس آبدكسور وبكرمس كمانوا باجزا سبت لندمفان بخدج أن كروازا اصمفاتند شلورو من احد عشر هفتم معرفت استخداج اعداد متدافد واعداد



وبا نفد وجهار داباده كدى عفراست موافق طلب كرويم موافت نفى آمل نفت و واور بانفدو جها رزنم دو بزاروبا نفد وبيت طعل أبدكر أن كذع بيع كسورك فالدبودط بقا فرانست كرسنت كر عدوايام البوت ورووازده زنبم كم عدوانهوركنين است وحاصل داورس زينم كه عدوايام است دومزار وبانعد وبيت عاصل آيدكم آن مخذج اجزاءات باندن معرفت وب كسور وركسوراست وان چانست كه تخديه كسور مفروب دا ور مخدي مطروب كسور مفروب فندزننم و حاصل دانكاه دارم بس صورت كسور مفروب وا ورصورت كسور مفروب فد زنيم وآ فيه ماصل آبديدان نكاه والنندقسة كنيم فالراكون ابيم كدف وكسيع را ورمدس وفن زنيم سي في كم كون المن وسيست وجهار زنيم كون سدر فنت سنت صدوجل حاصل أيدابي وا تكاه دارم معنوا علىم فوابد بورب في وين كردواز ده ات درست زنم كم سدك وفن بيت وجه داست هن ووجها رحاصل أبد

م نبا غد جون مخرج فلف وربع كداحد الخزجين ور مخرج و بكروافل نبت وموافقت مم ندار وبس كم كفرج فلك ت ورمخيج ربع زنيم كم جهارست دوا زوه طاصل أبدكه آن كندج نكث وربع بود وبانى بربن فبالس كننده فت مون انخاه عارج كسودت واستطريق اوآنت كدنظ كنبركم باكدام يخزن وريخدج وبكرو اخلاست مخنع مخدم نفن فيربع ورمخدج لأن وافلت ويخنع نكث ورمخدج سدك واخلاست ومخنع انس ورعزج عن واخلات وعن مدمنا عرف سج موافقت نداروبس عزج مدك ورعن السع زنم به الرو ما صل بدب جل و و و را با سنت كه على و أمن است موافقت مبطلبيم موافقت نصفي آمدب نصف سنت را ورجه الادور نبي صدو منص وهنت عاصل آبد وصدو كنفت وسنت رابا مالم مخرج تسعت موا ففت طلب كرويم موا فغن ثاني آمد بس تلك مذرا يعني سرا ورصد وكنفت ومنت زينم بانفد وجهار طاعس آيدوبا فسمت كمنيم بكى وأن خارج ازتست أبد وموالمطلوب ازوس نغبن كسورست الاكسورطين اوآنست عذبى بكيرم كداروى مهموضوع ومهموضوع مندبيا يدبس موضوع دا ازموضوع منه وضع كنيم إذ بانى ماند بد مخدج قسمت كنيمث ل اكر فواسم كه سدك وغن را از نصف لك وضع كنيم بيست و جها ركه ي ع عى كسوراس بكيرم إس مدر و فن بيث وجها ركه عف است از نفس ونك اوكربيت است وضع كنم كيزده باند بسربزده دا بربيت وجها رضي كنيرنفين عاصل آبدونك فن وحوالطلوب سنروم موفت اربعا اعداد من باست بدائك جلد الفاع معاملات منى بريك مكدات وانوااربعد اعدادمتنا ببركو بنديعن نسبت عدواق بعدوماني مان بالمدكه نسبت عدو فالث بعدورابع وحزب عدواق ورعدورابهاوى طرب عدومًا في ما شدور عدونًا لف مسال دبورًا عداد من ب چون دووسہ وسننس و ندبس نسبت دوبہ مان باسند کہ سبت شن بنه وحزب اقل در رابع بعني دو در ندمسا وى

جون عاص رئاني لا برعاص القال في كنير عزورم كال آبد وهوالمطلوب وبم مع فت قصت كسور بركسورات طيق اوآنت عزى لا بكرم كم از و جيست وج مقدم عليه أبد ب مندم وا مِنْ علم علم أست كنيراً في خارج ازنست أبد ملوب أن با خذ الكر فواهم كم نلث و فن وابرري وسي فسن كني طريع اوآنت كدازبيت وجهادكه مخذج منسوم ومنسوم عليداس تكف وش كرمتسوم است ازبيت وجهار بكرم بدى كه بازوه وربع وسدك كم منسوم عليه فوا بعد بووازيب وجهار بكرم بعنى وه بس بازوه رابروه تست كنيم بكي وعن عارج ازفس ليدو بوالطلوب بازويم مرفت فع كسورست باكسورط بن اوآنست كزي بكيرم كه ا زوى بع آن كسو ركم مطوب يا يدشال اكر فوا مبم كونصف سدكس لا بالكث وأن جع كنيميست وجها وكد عزيه كسوداست بكبرم إسنعن وسدس ببت وجها ربائك ونن ببت وجها ركنيم ببت ودف عال أيدل بيس ومفت وابديست وجار

10

فادشان برترتب بنول ندوخب كنند و ران كسور بردوطن وابني اسوران مؤوب مفروب فيدرازان فاصل طرح كند وآبذها ندورم كوبند وآفي كدورجانب يين درم درووط مه واقع شود آنزاب نيز فوانفد وآني كم ور جانب مين خانها ، بنيز وروو خاندوا في شود آنداك م طاندوآ فيكرورين كانها والعرور ووكان والغالود اندا حزول و آخ كرورىين فانهاء خول وروو فامن وافع ف أنداذر وأنبه وربين كانها، فرّات دردو كاندوافي فع ألاف فواند فصل مروف مداد واقسام آن ين ورقسم مليلات اكد بند وه مد و بنج كيد كندم كه برمان به ی دبیخ ورم وربع با غد من حد کندم جند ورم بود طربق او آنت که وه عدرای نواسم بس بنج کیدرانفسون ی نیم نفخش که دو نیم بود در مین ده مدی نواسیم دی صورت ١٠١٥ بس سي بن ورم وربع داورك أن بنت ي كنيم برين سنال الم الله الله الم المنابع

حزب نانى بالخدور نالك بعنى مدوست جون ابن معين بيان كنم كم جلدُ الواع معاملات لا برجائس استوان كنيم مبنى برين ميلكوبيركم بون بكى ازبن اربعد اعدادمنا بمجدول باند وفدا م كدازال كم معلوست أن جمول را معلوم كنى نظركن اكدأن جهول ملى باخداز طرفين بعني اوّل ورابع اومين واحديها في الآخ ضرب كن بعني ما في ور بالف وحاصل دا بدأن بكى كرمعلوست ازطرفين ضمت كن آبذ كان ازنسبت آبدان عددى جمول بكند اكر جمول بكى بكندا ذا وسطين بن ازماني وفان طرفين واحدا فالآفرض كن أخاص لآبديان بكى معلوست ازاوسطين فست كن آفيه خارج ازفست آبد أن جمدل بمنداين بطبي فرب بودكه وكركر وصندام بطبي فسن بدائك فسمت اقل برئاني بعني دو برسمساوي مت كالف باشد بردايع يدنى شنئ بدنه وبالعك فيمت كانى براق ل بين سه برووساوى شمت رابعت برفال بعي مُربِسُ منال نک باوکر ده مند بعنی قسمت اول برنانی ما ر ع

والن فن أن بود السكوبند فل مد وروا زوله لم مر ماس بهاوين ورم وربع بالنائل ن هرجند ورم بودنس مدراى نوب مودوازوه كبليرا تنصب ى كنير نفغ فليكنس بود در مهافت مدی نواسم بدن صورت ۱۲۰ بس جهل بنج ورم ودبع را ورفحت آن نبت ى كنيم بربن منال والماه ع بسمار ميكنم ومران كسورات مفروب فدرايدي سواندازان ماصلط وكنير برياسال عاد ١٩ ١٩ ٢ بس وال بكونيم كه دوبست و نود وهنت درم وبيز في الم ربع كه حاصل آيدنن أن بود الركو بندشف كما كندم كربهمداه بربست وسف ودم باشد بخد ورم آمد طربي اوآنت كم شن كبورا تنفيد م كنيم مدار نفف شف بودى نولب بربن شال الم يست بيت بافت داور في آن بن ي لنربيء سأل بالم بس فرس منه ومنه كرمووب اذان عاصلط عنم برين سنال المرم بسروا ميكويم که دانت درم وعفر بک ورم نئن آن بود الوکوند مذکرزم که بر

ومات كورات مفرور في مفروب فيدرا بعني جهارفاندرا ازان مامسلطي يكنيم برين منال ١١٥٥ ١١١ ١١٠ ٢ بس جار الكاكوس كا معد و نفست و بك درم وربع وفعن نن ورم حاصف آبد كه نن آن بود اكر بنج مدويك كبلخه كندم كدير مدف بريت وينج ورم وأن بالند بهاى بنج مدويك كبليم جند ورم بود طريق اوآنسناكه بيخ مدرا في وي بك كبليد والنصبف يكنيم اكردوكيلي ي بوونفيف ى كروم ك يك عيم ى ندورجان ين مدى نواب ما طالازم بد كه بهاى صبي صغى بنهم بعدازان نفف بكركيلي را ورمور بنج بنواسم بربن صورت الماه بس بيت ويم ورم و من را ورفت آن بنت كنيم بدين سنال ١٥٥٠ ١٥٥٠ ب مزب كنيم ومرانب كسورات مفروب ومفروب نيه داازان عاصل طده كنبم يعنى بنج كانهٔ عاصل فرل زط ب يين طوي نيم بدين منال ١٥ ١١ ١٨ ١٨ ٢١ بسروا كويم صدوبيت ونسنس ورم وموفت أى وعنرنى ورم طاصلاً

لووره دائن كنم برين منال ٢ ٥١٥ بي صدوره ورم وربع رادر في آن بنهم برين صورت في الم الم الم بي الم المنهم ومراتب كسوران مفروب ومفروب فبدرا ازان حاصلط كنيم برين منال وله ١١٠٨ ١٥ مابس جواب كويم كريز ارو بإنصد وكنفت ونذورم وسدريع ودم وعزورم وعنروعزورم ونفت عنزعنرودم حاصل آيدكه ئن آن خوابد بده المحكو يندو وقفطا دانوه لودره عسلت كه برفنغارت بعدوا معت ودوورم وسدربع فارتفا وندبهاى سمعسل جندورم بده وقنطا رراى نولب بس جانب يين وي بانزوه لودره لابنت ي كنيم برين شال ١٤١٥ بس صدو شفست وووورم وسدر سيراور فت أن نبت كسنم بين صورت ١٠٠٠ بي بروب ننم ومران كسودات مفروب ومفروب فيدرازان ما صل طع كنيم بدين سكل ١٤٩٠٤ ٢٠ ٢٠ بس دواراد بر اسعد و جهل و زورم و مفت ای و وزم نن طاصل آبد م آن نن وى بود اكد بندبيت ويك مودره روغشت فنطارس را دوست وسن ودرم وسربع وال

ببت ومنت درم الدن بكائل بن ربع بالله خذ ودم آبدطری ادآن کانک رای نوب و صوی ور بين آن ى نهبربن منال ١٥٠ ١٠ ١٠ بربيت وسنت را ور فت آن شن ی کنم برین سکال کماید ای البی البی ملنم ووانب كورمذوب وابنى جهارط ندرا ازان حال ى نېمېرين سال و يا د سابس وار ساويم د د د درم وعظرورم حاصل آبدكه آن فن وىبود ابن فدركن بنست كم كودك دباني برجدكه بيابد ربي فباس كندفع در فربات مودونات وآن برسه فيرا لي في اقل ورض قنط راست ولوون الكركونديغ فنظارون لودره دوفنت كم بر فنظار في بد معد وده ورم ورب بهاى بهد روعن جند بدوطريق اوآست كرينج فنظاروا ي نوب اكرلودره ف نزده مى بود غانزده را درجان مين منطارى نواسنم چن شف لووره آمد لازم آبدك صفى بالاعزات لدوره بن كنم بسروجات مين صورت

سنة است وقراط اكر لوبندائش شفال وبك قراط وراست مرمنغال دابني ه ونسنى ورم قدارتها و نديها ى بيم زرجندورم آيد طين اوآنست كم سننال كرنسني است نفعنى لا بران زباون كنيمة شوويذرا مينوبيم بالكر واطوه ويبود ووازوه ونبمرا بعدازة ورجان ابن ى نوبنتم طلبالا زم آیدکه جای عزات را خالی کذار م بعن صعری ورجانبابي ندنهم بس سنن وربع كه صورت بك فواطآت ورجانبايي صور شيد كنيم بريي صورت ١٥٠١٥ ١٥٠ بس بخاه وسنن ورم را درفت آن ی نهم بدین صور س و الما ما و بسون لنم آند ما صل آيد نكاه دارم ريا صورت الله و المسائدة عاصل المرع من ثلث عاصل ازان جلد کم کنیم فاق فاقد برین صورت یا ۲۲۳ میرم ۲۳ بس مرات كسورات منال را بين جها دها خدر الزان بافي ازم ابن طره کنیم بری مثال سے ۳ ۱۳ ۳ ما ۸ ۳ ۴ برس جواب کویم كم سعيد وسي و منت ورم و فلف ورم كم طاصل آيد فن آن بي

ناوندبیت ویک لووره دای نواسم برین صورت ۱۲۱ ب وست وهناه ورم وسدر بع را درف آن نبت كنيم بن صورت ٥ ١٥٠ ٢ بس فرب لنم ومرات موران مفروب ومفوب بذرا ازان عصل طرح كنيم برين منال ٥ ١١٥٠ ١٨ ٥ بس جواب كويم لم بني ه ومدنت ورم ومون في وساف من عندون ماصل آبد كمن أن فابد بوداكر كوبند سنت دوده عسل است برفنظارعسل راصدوبيت ورم وبنج فن وارزا وفد بربن ندبر وسنت لووره لبندورم آبد طربق اوآن المن لودره ما ى نوب ودرجاب ساروى صعنى ئائم بدين مال ۸ م) بس صدوبيت ورم و ين في را ورفت آن نبت كنيم بري صورت ١٠٠١م ١٠٠١ بسروب ى كنيم و مراب مفوب ومفوب فدرازان طصل طدع ى تنم برين أ ماه ماه ما و بسرواب لويم له دورم و بخ فن ورم وانس نن درم حاصل آبد كرنن وى فوا بدبود ابن فدركنا بنست ك موده مندباتي برجندكم بالدبري فياس كندف الخاداف

سننس واورجابى ى نولىم وبنى وكمصورت نلف منعال ورجانباين ننس بنت كنيم بربي مثال ٥ ١٤ بينياه وجادورم وسدربع را ورقت آن شبت كنيم مرين صورت الم الم الم الم بس فرب كنيم و حاصل دا در جابى ى دول مرس مورت • ٥ ٨ ٧ ٥ ٣ بس نلث سلغ راكم كنيم با في الذبرين مورت ٠٠٠ ٢ ٣ ٧ ٢ بس وان كسورات مفروب ومفروق راطرح كنيم بدين شاله ماه ١٧ ٧ ٧ بس جواب كويم كم دوبست وسى وسفت درم وربع كد حاصل آيد غن آن بود اكر كويندنه قداط زراست برمنعال رز كحساب بناه وجهار درم وسدريع في فرقواط جندورم أبدطرية اوآست كربخا ،وف وربع كمصورت مز قراط است ى ندبي بري صورت ٥ ١١٢ ٥ ١ بس بناه وجهار ورم وسدر بعرا ور فحت آن بنت لنم بين مورت ١٠١١ ١١ ١١ بي ون كنيم آيد ماصل ى نوبى بدى شال ١٨٧٥ ٧٠٠ باستان ماغ داكم كنم بافي ماند برين صورت ١٢٥٠ ٢٥ و ١٢ بري مرات

الكريف البيت وجارانال وسدر منال ادامت ال منال والنفت ورم قدارتها وندبهاء مد ورجندورم أبدطران اواز المنفف بسيده جهاركه ووازده است برسيع وجهارا فذابير سي سنن سنود وشن راى نوب بربيت وبنج كم صورت مكدس سفال است ورجاب ابن سي و ن بنت كنيم برين مثال ١٥٠ ١٠ ٣ بسي سنعت ورم دا ورقت أن شنه كنيم برين منال ١٢٠ ٣ بسوف لنم وطاصل را درجا ي شف كنم ويها ك • ١٠ م بس نلف ابن مبلغ را كم كنيم با في ما ندب بي صورت و ع و و الب المورمور و ازجان ابي طع كنم برين صورت مع ١٤٥٠ بسي واب كويم كم بزاو وجهارصدو بنجاه ورمكه طاصل آبدنن آن بوواكر كوبند جهارمنا ل وفلك مشقا لبت برمنا ل رابياه وجهار ورم وسدرج قدارنا وندغن سمزر جندورم آيدط بن اوآنست نفن چه د که و وعد واست برجه رزما وت کنیم ما شف کاف

14

ومنت ورم زنيم وبك عاندوا از طرف عبى ازان حاصلال لنم برین صورت ۱ و ۳ ۴ ایس جواب لوسم که بزار وسنعدوسي وبغ درم ونصيف درم وعزورم فن ألاق اكركو بندبيست ومنع بزار وتهمد وبيست وندورم نفره كم م مزارور مل بدوم ار و نود فرنج ورم بالند خدورم لد طربق او ائست كم اصل غوه ما بين بيست و معن بزار ومزمد وبينت ومزورم را وردو مزار ومنه ويخ ورم زيم وأفيط ص آبد سدة ندل ازجانب ابى أن حاصل طرح كنيم بربي منال على المع و من المن على المال المعلى والمناه والمالة و برار و بانفد و با زوه ورم ورب و اندف رب ان بوداین قدر کفایت کم نوده ند بای برجند که با کندبرین فباس كند فصل يخ ورفسنت وأن رجه رفيراس فسماة ل ورنسي كنواد وكسور فليدين على ان وري أنست كداكرى رج متسوم ومنسوم عليه بكسان بودواكرى لؤ صورت كرمنسوم داور فخدج كرمنسوم عليه وصورت كم

كسودات مؤوب مفروب فه رااز ان سلغ طرح كنم درصوت • ١٥٠ ١١٨ ١٥٠ ١ إسوال كويم كريت درم و نم درم ورج نن ورم كرها صل آبد نمن آن بود ابن فدرك بنست كر نوده سند بانى برجندكه بالندبرين فياس كنندف نالت ورفرف يها اكد كويند مزار مهد وه فنصد وبيت ندورم نفره مرصدوك بدوست وهن ووبنج ورم با شد بجند درم آبدط بق اوآنسنا اصل نقره را مى نوسىم بري صورت ١٨٢٩ برووست وهنا دوينج درم را در فت آن بنت كنيم برين منال و ١٠٠٠ ب مزب ننم ود و ما نهٔ حاصل فرب لا ازطون بين طرح كنرمين ما نه امادو كان عذات راطع كنم برين صورت ١٢٢١ ٢٥ ب واب كوسم كم بنج بزار و دوبست ودوازده درم وبنج نن وأس بني حاصل آبدكه أن بزار واستعدوبيت وند ورست اكد كويند جها دصد و بيناد و بيفت وربيز فوه لم برده وري مبیت و مدنت ورم است بجند آبدط من اوآنت کے اصل نغره را بعني جهار صدوبه فناد وبعنت وربير واوربست

بدكسور طريق على وربن نسم آسن كه صاح دا ورى كه كسودزنم ينى منسوم را ورمخرج منسوم عليه زننم بس تسمت كنيم شال فواببهم جهاد ودم وابر سدريع فسمت كنيم جها دودم كم منسوم است ور مخذج مدربع زنيم كم جها راست منا نزوه حاصل آيد بس ف نزوه را برسه ربع قسمت كنيم بريي من ل بس كويم له بربع دا بنخ ورم و ثلث برسدايي قدركوانست كم عنوه مندف مي ورفسمت صحاح وكسور بركسورط ري على دربن قسم آنست كرضاح واورمخذج كسوره و زنم بيخ نس كنيم وصور مطمروا برآن حاصل افذائبم بس آن جدرا وركزن منسوم عليه زننم وحاصل را ثكاه واريم بس صورت متسوم ما ورمخرج كرمنسوم فرنيم وأن نكاه و اشترا بدي حاصل نست كنيم مفال هذا سيمك جهارورم داودوفس دا برسم تسمع كنيم جها رودم لا وربنج زنيم كدى السوروست بين مخناه دومن رست بيست حاصل آيد و دو من را بربيب افرابيم بيست ود وسنودب بيست ودور ورسفت زنيم

منسوم عليدوا ورئ وكراف والدافل دا بداكرافس كنيم نسبت نكاه دواريم اكواكة وابراق بالخدفسمة ينبه شال فواهم مربع والردوال من بردومودت وابنهم مري منال ي ي مد كمورت مسوم ات دريني دنم كم مخت مرافعة عليات بالزوه طا صل أبد و دو كمصورت كرمنسوم عاليات ورجه رزني كم مخدج كرمنسوات عنت عاصل آبد بي ازده را ورجنع في الم بري مورت ١١٥ بسى بانزده لا بربعث قسم ليم بري صورت مي بك ورم ومون في حاج الانسمة آيد لو سم له بربك وا بك ورم وبعنت نن برك والعيم كم ا فل دا براكة وسمت كميرين و و فسول بدسروي فسركن وسنت وا درجان با زده فهم بدي سال ١٥٠ واسم وت عانم نوانم العنان بربازوه نب كنم دوف و للكان ف ما صل أيدكوبم كم بكرا و وال و فكن و فك وال فدرك بنت بافى برجندك كندبري فباس كنندتس ووم ورفست كال

مورت كسروبست بدأن افذابيم سى وند شود بسسى وندرا ورسه زننم كرمخنج كرمنسوم علياست صد وبعثناه طاصل آبد ابن جدرا نكاه واريم بس سدورم كه منسوم عليست ورسرزنم لم مخنع لمعور وبست نه حاصل آيد يك نُلثُ له صورت كرفؤوست برندا فذابيم ما وه بالندبى وه را ورسفت زنيم كم مخذج كمفسوم است بعنا و باصل آيدب آن ناه و اشتدا برسنا وست لنم بدين صورت ما عمر الم مر الرسم كم برنك دا يك رم وجهل وسغت جزو ومداز بعنا وجز ويك ورم ابي فدرك كه نوده مندباني مرجندكه بالدبرين قباس كندف درسوفت نسمت غراست والكرسدنسست نسم ولكنت اكركوبند زبدرا بدعوه جهارصدوبيت وعشت درم وبكرا بدعوه فرار والمعدوس وم ورم است عرمتوتي شدمزوكات عراف وخشد سعدد وبيست درم برآمدسمت دربن سانه ورك بودطرين اواكشت كال زيدط بامال بكريكم كرم بين فيم كنيم بزار ومنتصد وشصت ومنت وم بودنا

تخبع كسبع است بين مخنع منسوم علباست صدو بجاه وجها ط صل آيد ابن جلد رانگاه واريم بس سدكه صورت كر تفسوم عليه است درى ف ف زنيم كه بنج است باند ده ماصل آبدوآن نكاه ورائش را بربانزده فسمت كنيم بدين صورات م 10 كويم كه برسيع دا ده درم وهندو نكف فن وكدان فدر كن بتست كدنوده مندت جها رم ورنسي معاح وكسور وكسور برصاح وكسور طربي عل دريي فسم أنست كم منسوم ومنسوم عليد بربكى را ورىخن وكسور وو وزنيم آ بذا زمنسوم حاصل آید اجزای کسور حزو برآن افذا بیم و آنچرازمنسوم علیم طصل آيدا جذا يكسور فذو برآن افذابيم بسس آني كه ازمنسو عاصل آبدور مخدج كرمقسوم عليد زنيم وطاصل دانكاه والبهواني كه ازمنسوم عليه كاصل آيدورمي مرمنسوم زنيم وآن نكاه وأنن وابدين حاصل نسمت كنبم منال الدخوا بيم كد بنج ورم وجهار سع وابرسهورم ونلث نسمت كنيم بنج ورم كممتسولست ورمخذنا كسور فووزنيم كه معنت است سي وينج ط صل آيد جها رسيع كم

بديكرى واسدطربت اوآنست كدخت كوعزج نفعن ونلظرت نسن ونلن شنس لا بكيرم بنج بوونكاه وارم بس مخدج وا ود اصلهال زنيم بين شف دا ورسف و ورم حزب كنيم جها رصد و مسناه واصل آيدابن علم رابران ناه ورسنه بعني بريخ فسيت كنيم نود وشنس خارج الذنسمة آيديس نؤو وشنس ورم دا اصل كبرع جهل وبدنت كرنعن نؤد ونسن است برصاف نفعت وسى ودوكه نكف نود ومنفل ست بدصا حب نكف وبهم ون بردو همترا فيم كنيم وشن وورم آيد اكركويند صدوجها رور مرا ورسان سركس نسمت بايدكرد جا نكرا وليى لا نكث و فا في لا ربع ونالت دانصف مال بوسر طريق او آست كه د وازده كم مخدع نكث وربع ونعت است نكث وربع ونصف و وازده را بكير يم مرزوه طاصل آبدنكاه واربراب اصلى مال را ورمخن ونبربيغ صري جارورم را ورووازده زيني أخدها صل آند مرآن نكاه والمنه بنى درسيروه قسمت كنيم نود وشنس طارج از نسمت كدلسي وسننس ورم را اصل كرم المنف كدسي ودوورم است باقوليي

وطاريم بسرطال زبدرا نها ورمال عرفه بعني جها رصد وبسبت وسنت را درسعد وبيت وب كنم وحاصل را بران ناه وام يعنى بريزار ومنتعدو سنعست ومعنت فسمت كنرمنت دو ورم طارج ا زشيدا بدونهدوبك جذوان جلة بزار ومنقد وشعت وسنت جذو بكدم كوبيم كد زيدرا ازمال عرابي قدرايد واوبسط لبكروا ورمال ووزنم بعنى يزار وسعد وسي فنودم دا ورسعدوبيت ورم وب كنم و حاصل را بربرار ومعنقد وشفست ومونت قسمت كنم ووبست وجهل ودوورم ومستنفد وسفعت وشف مزوعارج ازنست الدكوسم كمصد بكراب بود جون فع كنيم اصل مال مرده حاصل آيد اكروابي سرك وما جها وما زما وه باند ما عدة كلى آنست كه اسوال معدد برميم بم يعن بع كنيم ونكاه داريم بس يك مبك السرك را در مال مرده زينم وماصل رابدأن نكاه والنشوسم كنبرا فيركه خارج از قسمت آيد مقداً أن كس بإ شدا بى فدرك بنست فسم كانى الركوبده شاد درم داورسان دوكس فسمت بايدكرد جنك ففن ساي ونكنش

برأن نكاه ورشندتسم كنيم أفيه حارج از تسمت أبد اصليم وازان سمت كنم وابن قاعد المعتراست برجند صورت كربايد بين طربعد ارند ما راست آبد قسيمالك آنست كم اكر كوبند عرو بزار وجها رصدورم دانت بئ عي دا دبعداز جهل وينخ دو زنید آمد مزار و تصدورم ورمیان تها و شری یکدیگرشدند بسماد بانزوه روزه بكر بكرآمد بزار فتصد وشعبت ودم وزيان به وبرسهم طريك ويكر شدند مذت سالى تجارت كروند وري مَّت بسنت صدوجهل ورم فا بنع كروندليكي خرط برآ سنت كم فا بده دا بدنناوت روزناء بربک و بغدار مال بر بک صحت کنند بربن ندر عقد بركب جندورم فدا بدف وطربت اوآن دورناء بريك ورسلخ ففازنم وطاصل بر سفرب برسم كر الم سن عمليم ونكاه وارم بس رو زناد عرراورمال خفازيم وطاصل داور فايده زنيم يعنى بالفدو مزاروجها دم ادداور سننفد وجل زنم كم فابده است آخدها صل آبدب آن نكاه وات تسمد كنبر ووست وبناه ورم ومنفت بزار وسسعد وبناه

وربوش كربست وجهار ورم است بناني ونفن كم جهل و ورم است بالذوب ون برسصه بريم ليري اصر بال عال آبداكه جهارصد وبننا ووجها رورم لادرميان ساكت مناج بالمدوجا كا ولين لاساف وغاف لوجها رسع وما لك لأنكث مال بوسدطون اوانت كم صدوبنج كري فرج في وسعونك استبايدكه سائس وجها رسع وبك نكف صدويتي بر بمرابه ع كرديم صدويناه ومند عاصل آمد نكاه دارم بس كرول وراصل كال ننبم بعنى صدوبنج ورم را ورجها رصد و بفتا ووجها ر فربانم وعاصل وارآن نكاه ورائند بعنى برصدو بهاه ومائت تسمت نيم سعدو باندوه كار تست آيد براصل كال سعدوبا تزوه كريم سرف فك صدوم في ووندورم است باقلين وجها رسيسش كمصدو بهشنا وورم است بناني ونكنشكم صدوين ورم است بنالت وسيم جون برسدبرم كربراصل مال حاصل آبدورين قسم فاعن كلق آنست كر صفت بريك زي بد عمر كرم ونكاه دارم بساصل الدوريد و رنم وحاصلا

cc

اعلى كند معلوم بامهم طربي عن فحظى واحدا نست كه مال مغوث راكه منا اروى فوابد آمد ورنتي مال مطلوب نيم وحاصلا برنتيه كال موفين قسستانيم كارج قسمت عدد مطعرب بودسكاك اكدكوندكه ألت وسيع مال مجهول واجع كروم وماند اصلان مال محول جندورم بووطريق اوانت كداصل مال اسفت وزهن كنيم لكف ا ودوورم و فكف ورم وسبع اويك ورم جون برد ورا جع كنيم سه ورم ونكث باسند نتجه مال مغوض ابي بود ای بین دانگاه وارب بس بفت که مال مفوض است وروه زنم كوننيئ مال مطلوب من وحاصل آيد جون منتا ورا بران نكاه واشندبن برسدورم وثلث قسمت كنيهبست ميك ورم فارج از تسمت أبديس كويم كم ابنت عدو مطلوب كم فلت وسيم اوده ورم است فلنش معنت وكبعني مبدوع بوع مردوده طريق مل طفايين جنا سند لفظ لنبركه بردوها منط يا زايد ما شند بر منجد مال مطلوب باما فق با شند ا زوبا يك زايده وبكرى ناقفي اكربر ووزايد باشنديا ناقص آخ المراث

منوازها فانزوه بزارونعدونغ بزوكرم واوات أبدكويم كم مصدع إلى بوولس روزع د زيدرا ورمال فؤوزنيم وطعل را ور فايده زنم بني وريدنت صدو جهل ورم زنم أفي طاصل آيد مرآن نكاه وراف فين فيرو وست ومؤد و سفت ورم ولئن مزار وسنعمد وباندوه جزو فارج ازفتمت أبد كويم كم حصد زيدابى بووب روزع ، بكد دا ورمال فرد زنم و طاه لوا ور فا بده بين ورب نصد و جهل ورم زيم أنجد عاصل آيد باز بران نكاه واستدا ول نست كنم وي ونود ودودرم ودويزار ونهصد وجهل جن وطارج ايز مست آبد كوبيم كم صفا بكران بوه ان فدركي بت است فصل بنت ورفط بن مناء على برحاد أناسب جهارا ب عدداست مرجزى كروروى عسب بود ونشي معدم ما نداخا و جهول بافظال واحد و بخطابين على السا وآن جنرى كدوروى تاسب ناسداخاج جول ظفاى وال مكن بنود والخطابين مكن ونتجر ست كرسالل اورا درسوالتي

24

ورم ا زان جد بركريم سيزوه باند جو ن سيزوه ويكر بر سرآن نهم بيت وسنن سنود جون وه ورم ا زان جدبركم بانده ورم باند جون سانده وبكربرس آن نهم سي وو شوو جون هفت ورم ازان جدركرم ببست وبنه ماند بایستی که نه ماندی بس ضطاف ناندوه أمدو زابدب في نا اصل أن مال دا بعن ورم كرم ون منت وبكر بدسرآن نهم جها روه منود جون بدورم ازان جدركريم بازوه ما ند جون يازوه واسفاعت كنيب ودوسود جون وه ورم ازان جله بركم بربازوه جون بازده رامعناعف كنيم سيت ودوشود جون ده ورمزان جلد بركم بر و وازه ، ماند جون و وازد ، و مربرسران الهم ببت وجارشود جون منت درم ازان جدر كرم عفذه ورم ماند با بنی که نه ماندی بس خطا منت آمد و زاید بس منت كم خطاى نا بنست از منا نز ده كم كنيم ضطاى ا ولست وسنت درم باندابن را نكاه وارب بافي اولي

ازبينه كم نيم وباتى رانكاه داريم ابن نكاه واستدرا بافياقل نام نهم منسوم عليه فا بديع بس فطا ي مال مؤوض اول را وريبي مال سغروض اوّل را وريبي مال مغروض اوّل را وريسي ما ل مغروض نأنى وخالى مال مغوص نأنى لا درعين مال مغوص أقل زنيم كمنر حاصل دا زبيننرحا صسل كم كينم آنجه باقى ماندان باقى والمية غانى امنهم كم منسوم فوا بدبود بس بافى غانى را بربا في اوّل بين بران نكاه وسننه فتمت كينم كارج فسمت عدوسطوب بده مث ل اكركوند ملى ورخانهٔ نها وه است آن جند منحفى كى ورآن خان ورآمدآن قدره ل كه ورخانه بافت بوسرآن نها و وازان جله سدورم بوكونت ونتفقى ومكرورها نذرفت جندان مالك ورحانه بافت برسسر نها دوازان عدده درم بركرفت يس شخفي ويكرط مذوفت جندان مال كدورى مزيافت برسر نهاد وازان جليهمنت ورم بركرفت ندورم بانى ما نداصل آن مال جندورم بود. الم فدطرين او آنست كراصل آن مال دا اوّلا مسنت درم فرص كنيم جون مفت وبكر برسر آن نهم شا نذه منع جون

یکی ود آن خانه رفت بنج ورم بدسرآن مال نها و وازان جله بكورم بدكرونت وكشخفي و بكر ورآن خان رونت كنستى دم برسرما بني أن مال تفاد وازان جله ووورم بركرفت وكسى ويكرورآن فا مذورآمد سنت ورم برسرآن مال نف وكم ورط ننها نت وازان جله ووازده درم بركرنت دوجندان اصل مال وران حائذ بافى ما مذاصل آن مال كه ورحا مذ باوه جندورم بدوه منداصل أن مال واقل بك ورم كريم جون بنج ودم برسراً ن نهم شنس شود جون بک ورم ازان جلدب كري بيخ ماند جون شنس ورم برسرآن بنج نهيم بارزه منع چون دوورم ازان جد بدكريم نه ماند چون سنت ورم بر سرفتهم شا نزوه شعه جون دوازوه درم ازان جدركم ع جهارورم ما ندبايسي كه دو ماندي إسى ضا دوآمد وزايد أن اصل آن مال را جه ركيريم جون بنخ ورم برسران نبيم نه شود چون بک درم ازان جد برگیری مدشت ما ند چون سنت ورم بدسر دونت نهم جهاد و النوع جون ووورم ا د ان جلم

كمتسوم عليه فواحد بودب ضفائ قل كرينا نزده وس در عين مال دوم زنم كم منت است صدور وازده عال آبد وعسن ارمنای نا نبیت ورین مال اول زنم که سنا سنسف وجها رحاصل آبد جون افل حاصل ا أكمر كم كنيم جهل وسنت ورم ماندا بنست بافي ما في كرمفسوم فداهد بودبس باقى ئانى را برباقى ا قرانست كنيريعي مهل وسنت را برصنت نسمت كنيمنث ورم طارج نسمت أيد جواب كوبيمكرا صل آن مال كرورة نذ كفاوه بوده استنسس ورم بوده است كرمكي ازدوخطا زابدو وبكرى بافض باشد مردو ضفارا جي كنيم ونكاه دارېر وابن بحوع طاقل كوسم كرضوم عليه فذا حدبود برفط ي مال مغروض اقل را ورعبي ما ل مغروض مأنى وخطاى مال مغروض كانى لا ورعين مال مغروض اقل زنيم واقل حاصل را باكز حاصل في كنيم وابن جوع را ئانى كويىم بى ئى دا دا ق ل فى مت كنيم كا رج نست عدومطلو. أبدسف ل اكدكوبندمالي ورها نديها وه است آن جندس

نصن يوتن عاكر وبعالي المن الكن بعا باقوت الرديفية م بعا الماس واكر د بعلى البغين دانس المندا ولاد وزير بمرماى جلدا كروندا زروى سباب ازفلورى وويزارا مردوكيت كر مركة اوداندكم مركم والاستن عي وداول ساكنتن عالم ديم ابن سوال رواي ويدم كنبنة الدويلي طرين الخراس وموديد حال المبخراسم كرابن را باخطابين برون آريم طريق عل است فن اللك واق للنصد فرض كنيم لازم آبدكه بن ما قوي نسفيد بانتدازان كمنى فاقدت ازبزارا فلورسل فن الماس كمفا بووبس ون في ما فوت واستصدفين كنيم لازم آيدكم فنالعل تنصدا شدا زان كرنن لعسل اذبيرا را فلورسك فن الوت كم فوا بديووب ل ذي معنى لازم آبدكه نن الل باب كرمن تصد و بناه بودى اذان كدنن اللس اذمزار افلودسٹىل دىج ئى لىل كم ۋا بىدبود چون مائى لىل دىراتىس كريم ربعث فمدو بناء بود جون صدو بناه ما از بزار كمن منتصدوبني ه ماندب صطا دويت وبناه آمدوزايد

بدكرم ووازوه ماند بون منت دوم برسر دوازوه فيم نوزوه شؤوجون دوازوه درم ازان جله بركم بفت ماند بایسی که داشت ماندی جدو دانل جها ردسنت است بس صلی بك آمدونا قص مرووضطاط جع كنيم سماصل آيد مجوع قال ابنست كم منسوم عليه فوا بدبود ب صفاى مال مؤوض اول كم و وورم است ورعبى مال مفروض كأنى زنم كرجها رسيسنت ط صل آبد بس بك ورم كه ضطاى مال مفروي نا نبست وربك ورم زنم كه عين مال مفروض واست بك ورم حاصل آيد بس مردوطا واجع كنيم ندشوه مجوع كانى ابنست كمنسوم والدسف ب مجدع ما في والبرجوع اقل فسمت كثيريني مولا برسفست كنيم 6 رج از نسمت سدورم آبد جواب كوبيم كداصل آن مال كدورآن كا نذ فها وه بوو سد ورم بوده است أكن كوبند تاجى وا بودا زجم مرسها ده زي فرخ خرب ما با ج متوركا بن شافي امر بودا لما سي بافرتي ولعلى بالبسمي فينشي كدوند جرمران داماجي بركى دا زيزارا فلوركم از بلد بكر . ازبها بي برملي زين كها ج لبذيز

وبنجاه حاصل آبدا بنست بحيئ أنى بن محوع مانى لرمجوع آلك ين برووبت وشعت دباروبني جزونست بنهمشقد وجهلون رخانج ازفسن ليدجاب كوسم كمنن الاكس مشتصدوجهل بووه است بسطارم أبدكهن بافون مفتصد وبيت وأن الل سنعدوجهل بالند جون برسال في النم دوبزاروه ويست دبنارآبدابن فدركنا بست المعوده مندباقى مرجندكم بالندبرين فباس كنند فقس لمهنبة دربرون آورون جدرمنطق مرعدوى كماورا درنوقي زنندآن عدورا جذركوبند وحاصل فرب را يذوروم تع ومال كويندب لي ما زمالي برون آبدكم عددى راورين فود طرب كروه بالمتنعطيين عل ودي ففيل أنست كدآن مال كرجذ ر أن مطلوب بالندازطرت بين أن يعني ازطوت احا وسن بنما ريم برع والاس معنى بنبي ويروى كرر آن مع وافع نود أنط جدركويم وطانه ووم كم عنرانت على كذارم ولاجذر لويم وبروف سم صفى نهم بي بروف مات معزى نهم

تأنيا نن الماكس والمنتقد وبناه وبنار فرمن كنم لازم آيد كم من بافوت معنصدو شانزده وبنار وثلن ن ماند وفن لعل شنعدوجل وبك وبارونك ن وباد كنداذ آنكه بور بف في ما ندت كرسمد و بناه و داشت ولك است ازبزار كم كنيم فسنصدوجل و يك ننى ن ما ندبس جون فن لعل ابن مغدار فدف كنيم لا دم آيدكم عن الماسي تعد وى و ذوبا رومف جزوبا خدازدوازده جزو بك وباراب تركمت فعدونها ه آمدى وه وبنارويغ جزو اندوازده مزول دنا رها أمدوا فعن بردو صفا را جع كنم دويست وخصت وبنارو بنج جزو شو واز ووازوه جزويك وين رابنست مجوع اول بسضط ى اوّل لاورعين مال مؤوض ما في زنيم بعني دوسيت بنجاه لا ورسنتعد وبناه حزب كنم وخطائ فارا ورعين مال مزوى اقل زنم بن ده وبارو بغ جزو لاور فنعد حزب كنم وبردوهاصل لاجع كنم ووبست وبأوه بزار ومغنصد

وأن عدورا جذركوسم بسل فدورا بعيد ورف أن جذر ورمنابل وى نبت كنم وأن جذر لا ورسدًا عداد فيا في كينمآ فخرطاصل آيدازمال بدويم شاك جذرمنطئ فواسيم حدو نوزده بزار و سنتعدونا نزده را جذربکرم بر بنهم برین عال ١١٠١ مر ١١٠١ مرا من اول دا وزكو مرومون برسرنهم وحرف ناف ل فالحذارم ولا جذر كويم وحرف فالفرا جذركوبم وصغى برمزنهم وحرفرابه طاسا كذارم و لاجذركويم وحرفطس لاجذركويم وصغرى بدرنيم بري سال ۱۱۹۷۱ ا ا اسعدوي ى طبيم كدير بالاى صفر كسيم يعني برها فلا عزات الدف بنت لنم وور فت فانه عزات الون بنزنبت كنم وور مكد بكر زنيم وطف لرا زمال بروم وآن عدو سالعد مرارون صغر فبت كنيم و وراف ورسابل وى نيز بنت كنيم بدين منال وور بكد بكرزنم نه حاصل آيد جون نه را از مال بروم باند بري سال و د د د د ب معدوي له ور طفور

ويرح فيرآن صغبالندا فاجذركويم وخافا الون واحاكى كذارم ولاخدركوم وبرع ف خان الناوض في لام مرح في كم بالن صغرابد أنا جذركوبم وبرين بنس جندانكم باند بنت م كنم ما برته الحارم فرران وف افناده بالند چون سته کردو عددى ي بم وبربالاي آن صفرنيت كنيم وأن عدورا جذركوبم بعدون آن جذر مان عدون . كنيمك بدفوى صفرتها وهبدوي ووربكد بكرحزب كنيروحاصل از ال بروم بل ن عدوكم در قت جذر بنت كروه بودم انوامضاعت كنيموبا زعدوى وبكرى لحليم تابرسرصغ وبمير ورجان مين شبت كنم وازا جذركوسم بس عدورا بعينه ووج آن جدر ورسا بدوی نبت منم بس عدو فوقانی ط و را عدام عَنْ فَ صَلِ كُنِيم آ فِي حَاصِل آبد از عَالَ بدوم بِ لَن عَدوكم ورغت جذر ورسكا بل وى نبت كروه بووم معناعت كنيم ويك مرند كانب وست راست نفل كنيم بس عدد و بكر ى طبيع بركان جذربنه سي بربالا ي صعر نبت كنيم

بن كرويم بري شال المريد ورسنت صدوبه ف ووسنس زويم وحاصل را ازمال رفيتم جنرى غاندبس كوبيم كم جذرات صدو بوزده بزار ومفتصد شانزده سعد وجهل وشن درم بدد باتى مرجندكه بالند برين قباكس كنندشال جذر اصم جذر احم انست كدار المال جدر صييرون آرند بعفى ازمال باقى ما ند هؤا سيم كم صدوجهل وسنت داجدر مكيرم بنهم برين شأل ٢٠١١ بصفاد برسرنس نهم وخانه عنرات را حالى كذارم ولاجذركوسيم وبرسر صدصغى نهم برين منال ٢٠١١ بس عدوى ى طبيم كم بدفون كاندساك بنهم وأن عددرا جذر كوبيم وآن عدوبعينه ورطت صدورها بل جذر بنت كنم و در مكدم زنيم وحاصل رااز مال بدوم وآن عدد مكل مدبر مرمدت كرويم وورفت صديز بهاويم بدين سأل ٢٠٠ ودرمكد مكر زوع وحاصل را ازمال برفتيم عاند برين سال بس آن عدوكه ورفت و فراسا عاماده

بنخته بدويم مفاعت كنم ويك رنه بانب س راست نفلكيتم بريين أل الم و لا بالم عددى وبكر عطبيم كا برم صغربين بربالاى مفتصد فبت كنيموآن عدورا بعينه وركن سنتعد ورمن بل جذر شت كنيم ب جذر را ورسد اعداد ولي خربكنيم وطاصل وا ازمال برويم وآن عدوجها رآ مدجها ورا برمرصغ بني كروم وورقت عنتعد بزنب لروم بربن عال ١١١١ م ١٠٠٠ ميمارادرشفت وجاد فرب كروم و حاصل دا از مال برفتم باندبرین مثال بس جهاركه ورمنا بل جذر والغ شيوه ماست معاعف في ويكر مرنبه كان وست راست نقل منم برين منال ب عدوى و مكر عطبيم كم بر فوق شت كنيم و آن عدورا بعينه ورني سن نبي بسان عدورا دريم اعداد فئان فرب كنير من ورف عدورف و وسن وركنم وعاصل الأفال بروم وآن عدوست الدبرسرصو ننت كردم وورات شن فيز آن عدور انب كروم بن شنى دا در في ف

09

ورم استخلع جذراصم بربن كرواربود برجندكم بالخديب فاكس كندشال ورجد رمنطي فرابيم كم جدر جل وسد بزارو دوبست وسنعت وجهارورم دايرون آريم بنهم دين مكال غ ۲ ۲ ۲ ۴ ب معدوى عطبيم در بالان جهل مزار بنت كنم من ورسطراق لبنهم وويا فتم دورا برسر بعل مزاد بنت كروم ورطت وى بزور على ووى و بكر ښت کرويم بريي منال ١٠٠٠ ٢ ٢٠ ١٠ جي ووا دروه ذوبم بعن طاقل لاورط سم زوم جها كم عاصل آمد جها روا از مال برفتيم بما ندبرين سفال ۴ ۲ ۲ ۲ م بس دوله ورفت جل بزاراست معنا عن كروع بعني فل سمرامعنا عن لدوم بس طريم بيك رند بي ب وسعداست نفاكدوم بري صورت ع ٢٦٠ كي ك بس عدوى دبكرى طلبيم نابربالان دوبست فبت كن بعنى ورسطراق ووردت وى جز بنت كنم بعن ورسط سيم وآن عدد بال إلى را منى عددى رائردوب

بود برمفاعف كنيم ويك وند بجانب ست داست فعكنيم برين سفال الما المسايد وي ويكر ي البيم ما برس المن نبت كنيم وور لخت شف نبز آن عدورا بهم و آن عدورا ورسه اعدا ولخنان فرب سنم وحاصل را ازمال بدويم وأن عدودوآمد وورابرسنن بناكوم ووركت خنس بزنن كروم برياسة لاب ووكه ورمالا ي ف است درسهٔ اعداد فنا فاهرب كروم بعن درست و د و رويم وحاصل را أزمال بدفتيم باندبربن مكال بس برباركه ازمالي جذر بكيرند وازان مال جيزي بافي ما ند اندا جدرمنطن كويند واكدا زمالي جدر بكيرند وجيرى بافي مائد بجول كه وربى على الأصدوج بل وسنف فرم جذر ك فنيم ووازوه جذرصي آمدووورم بافي مانداس داجذرا جم کوبندب دوازده که جذر صحیات معاعف کنم و بکی بالن افزابيم بيت وبن شووكوبيم كه جذر صدوم كوش ورم دوازده ورم است ودوجز وازبيت وبيخ جزوبك

كعباض كعب منطئ مبلني واكو بندكه عددى واويغش فوكس ضرب كنندوها صل داباز دران عدد اقل زنندب في فيها أبدأنا مكتب كوبنداصل عددرا ضلع وكعبكو بند و صلع لا اذ مكتب برون آرند طريق دربن فصل آنست كرمبلني كه ضلع آن مطلوب بنهم برین مثال ۲۲ م ۲ م ۱ ۲ ۲ م يسى فواسيم كم صدودوازوه بار صديم اروسي وم برارو جها رصدوبيست وجها رواكنب بيرون آريم النياري بنطئ وو واصم بعني بدعدوى كه ورم بند احادات صفرى بنهم وكعب كوبم بس مرتبه عظرات ومرتبة ميات دا عالى كذاريم لأكعب كوبم بس بدعدوى كدورها نؤ الطلست صعنى شِن كنيم وكعب كوبيم ومد نباع فيات الدب وما ت الوق را عا في كذاريم ولاكعب كويم إس برعدوي ورم نبد عزات ما ت الدنست صفرى بهم وكعب كوسم برین شال ۲۲۴ ۲۴ ۲۱۱ برودی ى طبيمك برصغى كرور فوى عنرات مبات الونست

وداعداو طاسم فبنم منى ورجدا كطوسم زنيم وازال بدوم آن عدوران فنم بس صفرى بوالاى و وست بنت كروم وورفت ي وربط مربم نزمون بنت كروم برين شال نه و ي ي برمول كه ورفت سيزارو ووست نبنتداست بعن سطسيم ما بك مرتبه با نصت راست نفاروم و و و م است مدوى عطيم كم بدسرجا ربنت كنيم ودرفت جهارين ويسطوسم ينزبنه بسي ن عدوك برجارته وه ات ورامه اعداد طريقي وحاصل دا ازمال بروم أن عدو منت مدمث دابرسر جهارفت كروم بين ورسطاق وورفتض نيز فيت كروم منى در طوب بري مال ما يا يا يا يه بالايما ورجه رصد وهنت أوم واز مال برفتم جزي لل وأن بردونسماست بكي داكعب منطئ كويند وديكرى دا

بزاد نبت کردیم و سطرب برا نیز درسه ضرب کردیم دوازده ما می ما نیز درسه ضرب کردیم دوازده کا می ما نیز درسه خاب دست دار داده کردیم بعنی دورا در دفت و و بست بزار وده دا در دفت می بار صد بزار بنت کردیم بدین منسل می بار صد بزار بنت کردیم بدین منسل می بار صد بزار بنت کردیم بدین منسل می بار صد

بس عددی دبکر می طبیم نابر نه مزار بههم و آن عددرا بعینه طرحها رم درسطرچها رم نیخ برخی می درا در جدد سطرچها رم نیخ و حاصل را برسط سیم افزایم بست درجد سطر سیم زیم بعنی عددی که بر نه بزار مفاده است درجد سطر سیم و زیم انجه و آن عدد و آن مدد و در برخی و آن عدد در در از مال برویم بینی از سط د وم کم کینم و آن عدد در می در آمد د و در برخ برخ از برخ برخ در در در از مال برویم بینی از سط دوم کم کینم و آن عدد در می بینی از سط دوم می نیز در معابل نه برزار بنت کردیم دور سط دوم می نیز در معابل نه برزار بنت کردیم بری می از سط دوم می برد می می برد می

٢ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١

نبتائيم سنى در طاقل بنام وآن عدورا بعبنه ور طرماع بنت كني ووربكد بكر ونيم وعاصل داور علم بهم بس أن عدواة ل راور طربم زنيم آني كاصل آبد از سط دوم بعنار مكف بروم وآن عدد دوآمددورابر بالان الوف الدف ببنى برعزات مات الوف بنت كروم وومط جهارم نزنه وم بدي منال عزم مرب مرب المرد ب در بلد بكر زويم جها رجا صلى آمد جه در در طب بندر و برس فال بس عاول در عام وب كروم بعي دوراور جا و دوم بسنت عاصل آعد سنت وا وزمال برفيتم بين اوسط Coesir Marrie ب معلمهارم را ورسدوب كرويشف ما صلى آمذف را دوم بند بان وست راست نقل كردم بعي ورفت سي

YC

بك مرتبه وسط جهارم بدوم نبه بجاب وب نفل نبر برنال

p 40 pm 4 4

بس عدد ی د بکری طلبے با برسرچها ربہہ و درسط جهارم بز هان عدد را بعیت بنت بنم وان عدد که برسرچهار نهبر درسهٔ سط جهارم زنیم و حاصل را برسط سبم افذا بیروآن عدد معلوم را ورجائه سط سبم زنیم آفیه حاصل از مال بروام وآن عدد جها را برسرچها رئیت کردیم و درسط جهان بنر بنت کردیم برین مشال بنر بنت کردیم برین مشال بنر بنت کردیم برین مشال

ب و و که بر بالای نه بزادات در طرحها دم فرب کرویه بنی در شفست و دو در و بر صدو بیست و جا رفاصل آمد صدو بیست و جها ررا بور طرحه بر از و در بر طرحه بر بالای نه و بیست و جها رث د ب ل بن جله دا در دو زنیم که بر بالای نه بزار نها ده است و آفیه هاصل آیداز ما ل برویم بین از سط د و دم کم کنیم کا فد برین شال

بس دوکه درسط جها رم است معنا عن نیم سطر جها دم شعبت و جها ر شو و بس شعبت و جها را و رو وزنیم که بر بالای نه بزا را ست صد و بست و به شنت حاصل آبد ابن حاصل را برسط سیم بزا روجها رصد و بنجاه و و و سنده پ د و عدد که برنه بزار نها وه بود برسط جها رم اندا بیم بن بنیست و جها را فذا بیم طرجها رم شعبت و شنس شعه بس طرسیم XX

برون آ د به درب عل طوی آنت که کعب صحیح کم برون آبد کی برآن زبا و ت کنیم بس کعب صحیح دا درآن جا د زنیم آ بیم حاصل آید در سه فرب کنیم و بکی برآن حاصل بین جاصل و م افزاییم واجزائی باقی دا بدان شبت کنیم شاک خاابیم که شصت و بیشت دا کعب بیرون آدیم بنهیم برین مش ل شصت و بیشت دا کعب بیرون آدیم بنهیم برین مش ل نفست فوبشت دا معلیم کم بر سر دسشت شت کنیم در تنس خوبش دنیم و حاصل دا باز دران عدد زنیم آنی حاص نها دیم برین صورت

بس ورننس فووزوی نا نزوه حاصل آمد شا نزوه وا ورسط سیم فبت کروی بر بی مثال مسلمادل مسلمادد

١٩ سط ١٩ ١٥

بسرجاركه وربالاى جارتفاوه است ورسط جهارم زنم وعاصل را برسط سيمانذا بيم طاسيم صدومهل وبعن مزار وسننعدوبها وسنن شود دين ما ل P-60 b- 4 4 8 بس جهاد که برسرچار نها وه است ورسط سیم زینم و طامس را از مال بدویم چیزی نا ندبین شال FEI FVADY C-82 4 4 4 ابن فدركن بت سنا نود و مند كرفوا مبم كركعب صم برون

43

جِن جِهار را ورجها رزينم شا نزوه جا صل آيد جون شا نزده را ورجا وزنيم شصت جها رحاصل آبدسنل مال مكقب كال مزان كعباهم أنست كدكعب صحير وا ورننس فؤو في زينم وحال بازدركعب زنبم واجذاى بافي لابدآن افذا بيرث كأقب عاصل أيدفف وبمرور إستواره الالالبرية مال المال مبلغي واكو بندكه عدوى واورنس فوائس ذانب وطاصل رابار ورآن عدو زنند آخ طاصل آبد بار ورآن عدداول وتندب طعل وناسم را مال الالريف وابن بنج سطا فند طراق ل صلع بودكه برون أبدو كرطردو) مال المالت على برآنت كم ازفزي م حاصل آبد و سطر جهارم آنت كدازوب ووم حاصل آيد وسطر يخ دوي كوبندكه ورمق بلاسطاق لبث كننده ورك طواقل زنند أنجازان وبط صل آيد طرجار واندو كطاقك ورسطرجها وم زنند برج ازان فرب طاص آند طريم کویند وطربی عل دربن فقیل نست که عددی را بنیم که بس طراق دا وربط برویم وازمال برفتیم برین مثال بر بط سادر مثال برا سطر دوم

كونفس مرف فها معيم الدوجار جزوابن اجذا را نكاه دارېم ېر صحيح كرچه راست بكى بدآن زباوت كنيم بنج شود بس بني را ورجها رزنيم كمكعب صحيراسنيست ماصل آيدبيت واورسف كنيم شعب ماصل آيد بكى برآن افذابم شمست وبكنوه بسركه كعب شفت ومنت بهارصياست وجها رجزو ازجلا شعب ويك جزو بك درم با في مرجندكه بالند بدبن فياس كنند ابن نيز كفينين تقريبيت اللداعم ولي مزان كعب نسيك كعب مجيدوا ورننس مؤوزنم وحاصل لابا زوركعب ننم آفي حاصل آيدمنل مكتب خوابد الركعب منطق بالند الركعب ضم بالمداجذا ي باقى ابرحاصل هزب دوم افذا بيممل الكعب بوومنال مزان كعب منطق كعب شعت وجهارجها رصيب

بسطاقل را ورسطر بخ زوم بعنى بك را وريك زوم بك عاصلة مدور طرجارم نبث كروم بري مكل رد COSEPIE PONTA بسط اول رورسط جارم زوم بك عاصل آمدور ط アンシをア سرنت کروم بری شال ۱۸۸ ۵ ۲ ۲ ۲ ۲ 1-621 بس طاقل دا ور طرسم زوم یک ط صل آمدیک را を上り الاسطادوم بين ازمال بدفتيم باندبرين منال كه ورصحفاد بكر end weed a rolling in the great will The residence of the second

مال الالمطوب بالندبس بنمارم بنطق وسداحم كامنته كرو ومناك مؤاس كروويزار وحدوجهل وسهارصد بزارو فاهون بزاروب فعدومت وكارال بالمرا ما ما المان برين الما الم ما ما الم والمرين وبمنطق وسداهم بين مال المال MAN MAN A MANAGEN كدنابدرووكر آخ منطئ است نبت كنم بين ورسطراقل ناسيم بسن عدورا بينا وربط بني بنهم وور بكديك زنتم و عاصل ا ورعرجها دم بنبير بس طاول طور على جماس كر بنبع وطمل دورط بنبي بسط بهوا ورطاق ل ونبروط والزمال بدوم بدينظان بالاعدو بكائمد بك داردونونسم بعني ورط اقل بنت كروم ب ور ما بخر بز یک را بعید نین کروم بری مال washine and compared to for the things were while of

Late from Miller Bir Laston equilities to his company to high sayly بس دوكه بدسر بيخ است درسط بني بعني درجل و دو ز دم بس عدد ي ي طبيم و واصل را برط جارم افرود مرين مال INAN & 4 1 7 deed week to the second some a vertical Marie Francisco بساودك برسيني ورجلة مات عامه رم زوع وفاصل والبرعام افذووع برين منا لي يعد COLET F F BAAAI public & p

بسطب وسط بنم را ورجه ار زوب وسط جها رم را ورخت ن وم بسط سمرا بیک مرنبه وسط وم اسم بدور نبه وسط بنم بر رنبه نجا نب وست داست نقل دوم برین ک بدور نبه وسط بنم بر رنبه نجا نب وست داست نقل دوم برین ک اسفراد در در م

president of the distribution

12669

ب عددی می طبیم کم برسد بنخ نبت کنیم وان عدورانسینه وسط بنخ نیز نبت کنیم درجا نب بین جها که در سط بیم است بس آن عددرا درجای سط بنخ زنیم و حاصل را برسط جها رم افزایم بره رجای سط جهارم زنیم و افرهاصل آبداز کال برویم و آن ورجای مراب سطرسیم زنیم و آفرهاصل آبداز کال برویم و آن و آن عدد دو و آمد د و در برسر بنج بنت کردیم و درسسط بنج نیز درجا نب احاد جها رد و را ندسنیم بر بن سن ل

A Principal Andrew Front

بسادوك برسر بنجات ورجلة مران على مرزوع و حاصل دا ازسط دوم بين ازسط مال بوفتيم برين شالاند 8. b + 1 بس دوكه ورسط بني است ورجهل زينم كه درسا د وى است وطاصل را برسط جهارم افذابيم ودورا ورتنس فرو زينم وطاصل داورووز نيم صن آخه ما صل آمد برك ط جها رم افزايم ب طجهارم را فع منم دوك بدسر بني توادها ورجلا دانت فرجارم ذنع وخاصل والرسط الماناع طربرولط جهارم ا يونور ت كر ند gre & Y

بس عدوی دیگری طبیم ا برسریک نبت کنیم وان عدورا بعبنه ورسطر بنخ نبز بنهم بسان عدوكه برسربك نها وال ورجد ماتب طربني زنبروعاص را برسط جارم افذائم بس ورجدا سط جها رم زننم وطاصل را برسط سيم افذا بيم بسرورجد عاسم زيم وطاصل دا وسطروم بن ازسط مال بروم وآن بكآ مد بك را برس بك نبت كردم ودرسط بني ينهان عدورا بنت كرويم بدين مثل مردم 6-60 kin 4 4 - 1 1 4 2 3 بس بك كمبر مك است ورجد وانب طريخ زنرو كالأ بر ط جهارم افذا بم ط جها دم! با صورت كبر و

بردوكه ورسط بنج است ورجها رزنيم سمينه بس وورا عومنهم أفيدكم ازفرب طاعس أبد بخاى وو نبت كنيم بعني وشف را ورجاي و ونبت كنيم وسطر بنخ ميزان صوركي و - CHANA بسط سمرا يك رنية وسط جهارم دابد ورنيه والع بنيم راب رتبه بانب وسن راسن نفل نيم برين من ا C-40 E 1 4 8 8 de 4 1

1-40 1 1 1 1 1 ضلع ما لالل رائب مرتب برون آورون بدین مدوب كارى بس مشكلست اقاطرى و برازين آسان نرنست كه سط مال الال را بسط کنند بعنی ورجا بی نبت کنندلسی ما دند بنطق وبكامم ب جذر آن مبلغ بكرند بعدازان جذررا ورطايى نهند وجذران جذرابكرند آند بدرا يدانضل ما ل الال بود منال طمال الالرا بنوب مرين من ل 

1- 60 km A 4 A A 1 14 4 - 4 3 A ب بلي رسر بك في تناست ورك طاقل ورجلة مرأب طهارم زنم وحاصل وابرسطاسم افذا بمطاسم ابن صوري ب بن كم ور بالا في بكى سن ورسطاقل ورجاد مراب على زنم وحاصل را ازمال بدويم بدين صو رب كه در صحيفة و يكر فوا بد آفد

برسرمنطن بنوبسران عدورا بعينه ورسطهن نبت كنيرود وللأكر ونبم الإحاص الدبيال يك طربني نبت كنيم أنا الطرجان كوبيم برورط جهادم زنبم أفيرهاصل أبد بالانداز سط جارم بند كنيمان طريم كوبي رورط سرزنم وكالا اذ ط مال الال بدوم واجزاى باق دابط سرنستهى النيم منال فاهيم كم سنن مزار وهفتهدوبيت وسدكم مال الالاصماست صلع في برون اربم بنوب مرين من ل وصفى برسرسه نبت كنم 4 VY P بس عدوى ى طبيم ا برسر سرنهم ورسطا قل وآن عدورا بعینه در علی نیز بنت کنم و در بکدیکر زنیم برمنتما ی صماب آن عدو مذ المدين الرسيد بونتيم ودر العربنم نزنبت كروم بريي منال و بر به يعدوه

ب در بلد بكر زوم و ما صل را در طرجه رم ست كدوم بزی

بفل کمیرون آمد بندب برین مال و جذر نسی کمر ع

بن کو بیم که و ویزاد وصد و جهل و سه بارصد برار و بنجاه و بست برار و برخند مد و بخت که و یک که سطوال اکل لر باخد صد و بسیت و یک عدوضلع وی بود این نبز موان ی برآن علی و برآن بر آن مد که که سخداج مال الال اصم کمنیم طرب علی آنست که کم ط ال الال را نبذ بسیم و بنجا ربم بنطقی و سه اصم بسی کدوی بور منطق اقل نبی بین ورسط اق ل

بسی جراب کو بر که طول جوف دو دراع وسرف وزاع باید تا بدان کی بطاند با شد باتی پرجند صورت که وافی شود برین قباسی کنندیسی طول کی را درعرصنشدی زنندوحاصل برعرض چدف نسمت کنند که این قاعده کلست درین قسم نگر دی را کو کوبندگی بی که عرض وی نیم وزاع وکره است برای

ب ندا ور ط جهارم زنبروحاصل داور ب ند راور طالب زيم و ما صل دا در طوال الال بدوبربن مأل وعدد بس كوبم كه ضلع صبح نه بوده است وصدوشصت و دوجز و ازجله به فنصد وبست و نه جزؤ بك درم ابن بز تغربيب لحقيق نبت وابن مغداركنابت بافي مرجندكم

مسوربك ذراع نسست كنبها والمست مطلوب المدشال عرض كى ى اول نيم ذراع و بك كره است اصل بكر ذراع سي دو كره است بسطانم آبدكه عرض كى كاقل مغن كره با شدوطولسنى سه ونيم وزاع است مجت كنيم بعنى سه دراع دا درسي و وزني و غاندوه كره براى نيم دراع بران حاصل افذابيم صدودوازده ماصل آیدب صدودوازده که طول کای اولست وعرصنگ زنبمكم بعذه كده است بزار و تصد وجها رحاصل آيدابي علا برشا نزده كره بعنى برعرض كحاى دوم نسمت كنم صدونوزوه ط رج از قسمت آبد بس صد ونوزوه كه طارج از قسمت كيد بوكوني كسوريك وراع ينفارسه ووكره قسمت كنبرسه ونبم وزاع يك جاربك ويكره فان از فتمت الدوموالمطلو سئله وبكراكر لويد فالبي ابربسي است كه طول بنج دراع وعرص اودو و نيم فراع ومقدار وزن اورو بزار و بنتصد وسفت وربم فاتى كر فالبيد وبكرسازيم ما طول اومدنت وزاع وعرض اوجها رفراع باشدبرين تغدير مقداروزى اوجندورهم أبدطرين اوآنسنكم

جامة بننت وراع از طولن واوندب كفابي كم وفرنس نبر فراع با شد بدان قد و بهن كه جا ما اقل وار و از طولنس جند ذراع بإيد واوطرين اوآنت كم عرض جا مراق لاورفون زنم بعنی نیم وزاع را شا نزوه که ه کیریم و یک کده دا بران افزام بغده كده شووب معفده را ورسنت وراع زنم وحاصل برشا نزده كره بعنى برنيم وراع كه شا نزده كده است فسمت كنيم بعنى برعوض كما بى د بكرفسرت كنم بعنت دراع وجار يكروسربع جاربك فارج ازتست أيدبس جراب كوسيمكم از ورا زناكاى وبكرمعن فراع وجادبك سديع جاربك بايدواد كآك متدا رجامه بالندباني برجند مسئدبيا بدبري فياس كننداك كوبند عدمن كما نبر وزاع وكره است انطولن سر وراع وبنم براى جامدًاسنا ندندب كاني كم عضف نيم وزاع باسند خندوراع بايدواونا بدان نسبت طلمد بالمندظرين اوآنت كم طواح عن كان اول را مجنس كنم بس ورملد مكر زيم وطاعمالا سعره فأفي عدوم نسمت كبراً فيرها رج از نسمت آبد برمخونا

ف نزده خندم

ويؤدو بكفراع وهفت تن فر ذراع عام وادفية الياب جاب كويم كضيئه شارزه فزيد المصدويهاه وبك وزاع كربكس رو د طرة عده فرنية صدونود و مك دراع وسف فن فن وراع بايدبيكن خرط برانست كم مردوا زيك كريان باشنداق برجندكه باشدبرين فياك كندكداين فاعدة كالست وربن فسراك كوندف الدين صدويناه ورم ضد عده فريد بجند بايدطي اوانت كرن نزوه رادر شانزوه زنيم ووروي باه ونن عاصل آيدابي دانكاه واربم بسن عجده رور محده زنيم وحاصل داورين خيرنانوه خزينا زنبر بعني ورنش صدو بنجاه زنبرا فيدحاص الدبرا نكاه والمنتديعني بروويت وبنجاه وشن قسمت كيم منتصد وبست ودودوم ويؤنن وربهن طارع از فسن آبد كوبيم كمائن خيد عده فرنيد ابن مقدار مايدم في برجندكم با خد بران قالس كندسك و يكراك كويند وقني كم مك كيلي آرو مفت ورم بووست عد وريم مال

طول وعرض فالبجد ا ولبن را دربكد بكر زنبم أفيرحاص لأبد نكاه واربه كم منسعم عليه هذا بعد بودب طول وعرض كالجير ووم را بعنى بهنت لا درجها رزنم وحاصل لا درد و بزار و بنتعد و سنعت درسم زيم كدوزن فا بوداولين است أ في ما مل آبد برآن نكاه واستندنست كنيم شن مزار وصدوه ف وو ووورهم وثنبي ورهم طارج ازنست أيدبس جواب كوبيم كارج نسمت منداروزن فابئ دوم بودازين نوع برجندسنكم كه بيا بدَبرين فياس كنندسس فله وبكراكوكويند خيرة شا نزوه فزنية را صدوبنياه ويك ذراع كرباس رفنداست ضيمه كدهجده خزبنه بالمند جند ذراع كرباس بايد طربق اوآنست كم ف نزوه ال ورننې صورنېم د ويست وبنياه وسنن ماصل آيد ناه ه واربرب مجده لاورتن فروزيم وعاصل لاورصديني ه وبك فراع زنبم كم مقدار كرباك عضمة شانزده حزينه بيبت جهل و مدنت بزارونه صدوبست وجها رط صل آیداین ملر بلان نكاه واسنندين بردوب وبناه ومن فست يم

ورم مى وا ونداك فن فلورى جعل عفت ورم باشد منعال ورائ ورائي وشيف وروزيم وجاهد ل برجله بخ نسر كنم انجادات ورم وجهارت وف والع طارج الافس ألدوار وع لانن يك منال دراين معداد بايداك كوسد مك منقال مرافاه وسفت ودم است تلف سنعال وبك قداط بخند وم أمد طريق اواكنت كم نبث منعال ويك فراط را يع مذ قواط را وربخاه وبئت ورم زنيم بن بغي بك منقال زنم وحاصل وابرسبت وجها وفسمت كنم يين بدجلا فراطه ومنعال فست كنم خارج ا منت في نك منهال ويك قراط بود بدي بست ويك وروس ديج بنائى وى بودا بى قدركى بنست سلد اكركو بند صدوريم نغره دابدوبسن وحناه وينج ورمى خريدند والأان صد وربيم سعدوسي وسدور بديد نداكر عدود برنؤه جها كد ورم ببرندنق ولا بخندورم بايد حزيدط بن اوارت كم جهاوية ورووبت ومنا دويغ زنم وطاصل ارسعدونهم يك درم ى واونداكريك بلجد آروب بنج ورم وربع درم بودى جدوره مان بك ورم بابستى طريق اوآنست كم فنت مدا ورسف زنيم أخر حاصل بربغ ورموريع تسمت منهم منتصد وربيم خارج الاقسمت آيدلس وب كويم كه منتصد وريم مان بهد ورم با بدا في ازين نوع سائل برجدكه بيابدب فياس كندسئا ديكراك كوبندو في كر يك فنطا دمويز بربي ه ويه درم بوسعد وربهموزل بيك ورمى واونداكر فنطارمور لنفت ورم اند مندس بك ورم آبدط بق او آنت كم معدورهم داور بخاه و بنج ورم زنب كد كن بلفظارات وفاصل وارشفت ورم تسمد كبركدنى قظاروبكرا ووبت من دوبغ درم طارج ازفتر ابدجواب كويم كم ابن مقدارموبذ بك ورم بايد باقى برجندكدارى نوع بنا بدبربی فیاس کنندسید و مکدار کو بندوفنی که بك فلورى بجهل و بنج ورم بود بك منعال زورا بر بنجاه و ف

كرمذود وازده بزار در فن را درم كنند باصطلاح اب ن مرد وازده مزار وصدوبت ووبخ درمروایک نوبت کوند وسنتصدومن ودرمن اذان سيزده مزار ومردبين وفت خده با نعد بازی آرندا و را خرده ی کویند و ربعنی وقت آن مزوه را بعفي رمنده وبعض عروه ندي رند آن درم منده د باصطلاح ایشان سکوکیکو بندب ازی كفئاراين معلوم تندكه درم ووادوه مزار وصدوها و وبغ ورسم صدومننا دويغ ورسن بخزج رودودواز ده بزار ورسمض درم ی شود بس دواز ده بزاروصد و حناه وين وادرسعد وجهل زيم برين من ل و ١٢١٨ بِي فِي عاصل آبد ع ندا اها و و ع ند ف المعالم عنوات طع الميم برين منسال ٠٠٠٠ ١٠ ١٠ اين جمل و بك مزار وجها رصد وس ونه نكاه واربم كه به صاحبان نعزه فراهبم واولس دوازده بزار دا در جهار زنم جهل و منت بزا د

تسمت كني سمعد وجهل ووورم وصدوجها روه جزوط دع اندف مناكدب جاب كوبم كه صدور بيم نفره وابم صدر جهل ودوورم وصدوجا روه جاؤبا يدح بدا وجائمه ويى وسرم ولكورم برسلدكوا زين فيسن بايدب قباكس كننداك كويند دوارده مزار وصدوحت وونخ ورج نقره م صدوري بسعد وجهل ورم بالندواز الأجلد شصت وبنج وريم كحدى الن روصدوبيست ورمهاست والذاوت وسند آند باق ما ندا د برصد وورونس جها رصد بترندا دانك نن دوازه مزار وصدوعت ووبغ وسهرا به صاحب و بند مند ورم سود ما ند وربي مايها ي ا بعن در ملكت دوم وره را لفرب فاعدة مفرات برماركه نفره وا بعداختن وهند براى برسبروه بزار وريم نصت و بيخ وريم عن النادكر تد وازان علم برسيزوه بزادورم را بالهورم بريدى باسع وان وحذاك وان آن بروه مرار وربم را ی برند وازان فله صدوبیت ورمزاسادتر

بس واب كوسم كه جهار صد وبيت و دو مزار وسفود بيت ورم رسم أن بود اكر كويند بيت وبنخ مزار وجهار مدم بفتا ولازه طرياب برسى لدره را بخاه لا دع مسراست رسم مرافر و جند ووم بدو طربي او آنت سي حرراى نوب وصفى زايد ورجان افادوى نهم برياغال ١٠٠٠ و ١٠٠١ واين جلال برغث تست لنم فا رج از قسر يم بدورين سفال ب جارال المراد وورادوم المراج عرفة وا صدف بخاه ورم دسم آن عديده سلاد يك كويند مغير استنبلول الاعرة عما وى الاولى سنانين وتأيائه الى تكف سني برميف ووود بارصد بزدا رودم است فوايسم فسطیک ما بیدوییده روزه رامداننم کرچند ورم بو و طربق اوآنت كذاصل فسط لابني فسط مسالدا برس س على بالمان الله المان ورم حاص لآيد جون آن ناه و واستدرا ازبن جله كم كسن يني به صافب نفزه وهم شنس مزارو با نصدوهما ووبك ورم ما ندب جاب كوبيم كه برما ركه صدور به نقره بعدو بصل ورم با شد وا زبرصدور بم جها رصدورم . بر ند ورم روبت سنن معزارو بانصدو مفناد وبك رم طاسل ماندازين نوع سائل برجندكربيا يذبرين تياس كنندسفل ديك كرك كو بندصد وبيت ونن مزار وعن عدوال وسنف لدن حريوات برسى لدن وا بك زن مبكويند وعاوت مفتر برينست كدان مروز نه بني ه ورم ا ن و فروننده و بناه وبكرا ر خرندميكرندين ازبرسي لدره فدورم سكرند برس مفد وسم مح فريرجندورم خا بدبود طريق اوآنست كه صغى زا بدورط ون حاوم بر نهم برین شال یا ۲ ۹ ۸ ۲ ۲ ا بری جارد ا سندرسدنسن شرط رج از قسمت رسم آن جله بو و برين شال

بدين تندير سؤكرباكس وجند ذراع بايدطهي اوانست قط خوا بذر ورب وربع زنبم آنجه حاصل آيدنفسيف نبم بس نصن عاصل را و زنصت قط زننم یک وراع و بنج سبع وسدربع ربع عاصل آبدب جراب كوبيم كم سد کوباس آن بک ذراع و بیزسیج وسدرج دیج سع بدوه است ازبن نفع سائل برجند كربها بدبرين فالمس كنند تستنم

صاحبه ومالكة خافذي فظه السريعا



دروني فيم يدرون

بغياده واسهمان بالازم أيدكسه ورم بيلى ومذورم بدبكرى وعيندنا ورتسي ضطان الندباقي ازين نوع مایل برجند کربیا بد برین قیاب کنند مال و یکر الركوبند باليت كرتنف كينم بك ورم باق ما ند اكر تنفيث كنيم يك ورم به نواكر زيج كنيم يك ورم بايد الوطني كرنم بك و رم بالداك المتعالم المركان المرام باندجون براف قست بنيم راست مي آيد باق فاند اصل آن مال جندورم باشد طريق او آست كدار ملى تا بعفت برتوالي بربم كبريم بيرون از بينت بيست وبكماصل آبد جون بيت وبك رامفاعف ينروبك بران جدنياوت كنيرجان وسدبودبس جلوسان وربعن زننم كرسوبت براست سعد ومك ورم ماكر أبدواب كويم كراصل أن مال ابن معدار بوده ب ملاكد كويندكم فؤني يست مدة رجانك نطري اوبك فراع وينهب وعدمن كركه وك فراع است

وعثري ضلوصىك المناسطة علم المناسطة المناسطة

TALBOOKS.IR

